

Phoenix Contact Europe

Schnelle Datenübertragung

Die schnelle Signalübertragung hat Toshiba die beiden Fotorelais TLP3475S und TLP3440S entwickelt. TLP3475S im 2,00 x 1,65 mm³ großen S-VSON4-Gehäuse hat einen Durchlasswiderstand von typ. 12,0 Ω und erreicht kurze Schaltzeiten von typ. 0,2 ms bzw. 0,4 ms (t_{off}). Spezifiziert ist der Schaltstrom für 60 V und einen Strom von max. 0,12 A. Die Version TLP3440S im 2,00 x 1,45 x 1,65 mm³ großen S-VSON4T-Gehäuse hat einen Durchlasswiderstand von 12,0 Ω und ist spezifiziert für einen Strom von max. 0,12 A. Die Schaltzeiten betragen 0,2 ms (t_{on}) und 0,3 ms (t_{off}). Im Off-Zustand nehmen die Fotorelaismodelle nur 1 nA auf. Der



Platzbedarf der neuen Fotorelais ist 22,5 % geringer als der von bestehenden VSON4-Gehäusen. Beide Relais lassen sich bei Temperaturen zwischen -40 und +110 °C betreiben. (es) ■

TE Connectivity

Spannungsfestigkeit von 4 kV

Die neuen Relais für Industrieanlagen, Elektro- und Haushaltsgeräte und industrielle Steueranwendungen liefert TE Connectivity mit der Leiterplattenrelais-Serie TG9. Dank der um 30 % kleineren Bauform und der um 13 % geringeren Höhe wird Platz auf der Leiterplatte gespart. Die Relais bieten eine Spannungsfestigkeit von

4 kV und haben mit der 900-mW-Spule einen um 10 % niedrigeren Energieverbrauch als Leiterplatten-Leistungsrelais mit 1 W/30 A. Via Leiterplatten- und Schnellanschlüssen sind die Relais einfach zu installieren. Dank UL-, CQC- und VDE-Zertifizierung ist die Relaisserie weltweit einsetzbar. (es) ■

Phoenix Contact & Söhne

Verschleißfreies Schalten

Die neuen Relais mit Dolds schmalen Halbleiterrelais PK 9260 der Powerswitch-Serie lassen sich bis zu 88 A schalten. Das 1-polige Relais ist nullspannungsschaltend und hat gute EMV-Eigenschaften. Durch die integrierte DCB-Technologie (Direct-Coppering) ist gutes thermisches Verhalten gewährleistet. Die Wärmeübertragungseigen-

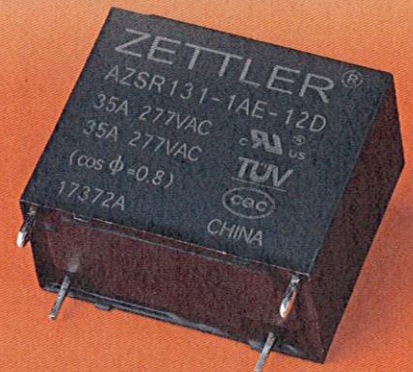
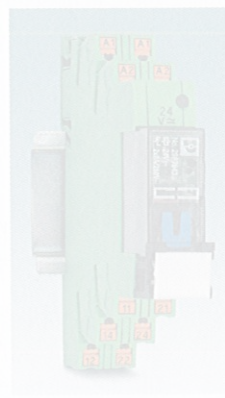
schaften und das verschleißfreie Schalten erhöhen die Lebensdauer und Zuverlässigkeit des PK 9260. Ohne Kühlkörper betragen die Abmessungen 22,5 x 85 x 50 mm³, mit Kühlkörper sind es 22,5 x 85 x 131 mm³. Optional ist das Produkt auch als Halbleiterschütz komplett mit speziell angepasstem Kühlkörper für die Hutschienenmontage erhältlich. (es) ■

Phoenix Contact

Manuelle Bedienbarkeit

Das Programm der Relaismodule PLC-Interface von Phoenix Contact gibt es nun auch mit arretierbarer Handbetätigung in der Standard-Baubreite. Die Relaismodule erfüllen die normativen Vorgaben für Zulassungen nach IEC 60335-1 und unterliegen der Schutzart RTIII. Die Module sind mit Schraub- und Push-in-Anschluss erhältlich und sparen durch ihre kompakte Bauform Platz im Schaltschrank. Als

vorgefertigte Komplettmodule sind sie mit Eingangsspannungen von 24 V DC, 120 und 230 V AC ausgestattet. Dank der Modularität können auch Relaismodule mit erweiterten Funktionen kundenspezifisch offeriert werden. (es) ■



AZ SR131

Miniatur-Leistungsrelais

- Schließkontakt in AgSnO₂
- Schaltvermögen 35A (35A/277VAC)
- Temperaturbereich -40°C bis +85°C
- 30,4mmx15,9mmx25,15mm
- Versionen nach IEC 60335-1 (GWT) für Haushaltsgeräte
- Kontaktabstand 1,8mm oder 2,3mm
- TÜV- und UL-Ratings

Applikationen:

Solarwechselrichter (gemäß IEC 62109), Wärmepumpen, E-Mobility, Aufzüge, Industriesteuerungen und sonstige industrielle Anwendungen

GUDECO ELEKTRONIK

Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040

Berlin +49 30 29369777 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800

info@gudeco.de